

## 附件三：2026 年第十九届全国大学生结构设计竞赛

### 加载设备、模型制作材料及工具

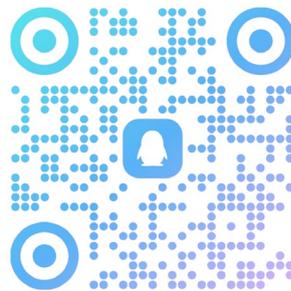
#### 1. 加载设备

本次竞赛加载设备由赛道、动力小车等组成，为方便参赛高校购买，组委会指定武汉斌鸿运机械有限公司为本届竞赛加载设备的代理供应商，联系人：刘志斌，电话：13986120720。

需要购买加载设备的参赛高校可以扫描以下二维码，填写订单。另请参赛高校加入 2026 结构竞赛设备 QQ 群：949983141，了解加载设备参数要求，咨询服务。



加载设备订单二维码



结构竞赛设备 QQ 群

#### 2. 竹材

供应商：杭州邦博（BAMBOO）科技有限公司

地址：浙江省杭州市西湖区文一路 310 号中竹大厦国家林业局竹子研究开发中心

联系人：王军龙 电话/微信：13082806354

#### 4. 502 胶水

502 胶水供应商：浩森胶业有限公司

产品型号：日月星火速胶 HS-30（30g 装）

网站：<https://item.taobao.com/item.htm?ft=t&id=554950672922>

联系人：唐经理 电话/微信：13755108306 QQ：4179880

#### 5. 模型制作主要工具

全国总决赛阶段现场提供的主要工具和数量见附表 1，各参赛高校如需要购买决赛现场使

第十九届全国大学生结构设计竞赛结构加载设备、模型制作材料及工具

用的同款模型制作工具，可通过附表 2 提供的链接购买（链接商家和品牌如有变化，将另行通知）。

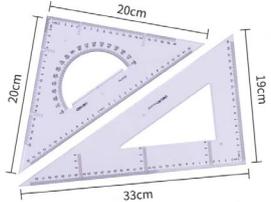
附表 1 全国总决赛阶段现场提供工具和数量表

序号	规格	提供数量	单位
1	A3 卡纸 3.0 毫米（定位辅助材料）	2	张
2	打孔器（4mm、6mm、8mm）	各 1	把
3	镊子（140mm）	1	把
4	三角板（33cm）	1	套
5	钢直尺（1m、50cm）	各 1	把
6	砂纸（320 目、400 目）	各 1	张
7	水口钳（5 寸）	1	把
8	剪刀	1	把
9	得力美工刀	3	把
10	得力美工刀片	6	个
11	扁平锉刀	1	把
12	卷尺	1	把
13	透明胶	1	卷
14	橡皮擦	2	块
15	2B 铅笔	3	支
16	中性笔（黑）	3	支
17	得力圆规	1	把

附表 2 工具和数量表购买链接

编号	规格	参考价 (元)	购买链接	图片
1	A3 单面白 厚 3.0 毫米 品牌：阿国 纸业 型号：1212	3.16	<a href="https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z09.2.0.0.4e2a2e8do67KB6&amp;id=531970388373&amp;_u=b1r43k61b929">https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z09.2.0.0.4e2a2e8do67KB6&amp;id=531970388373&amp;_u=b1r43k61b929</a>	
2	打孔器 (孔 4mm)	24.5	<a href="https://e.tb.cn/h.770CvIgK5CJkTsN?tk=zIGrUbfECeR">https://e.tb.cn/h.770CvIgK5CJkTsN?tk=zIGrUbfECeR</a>	
	打孔器 (孔 6mm)	24.5	<a href="https://e.tb.cn/h.7SM5n0Kkkf2BWId?tk=31IUbfDXdx">https://e.tb.cn/h.7SM5n0Kkkf2BWId?tk=31IUbfDXdx</a>	
	打孔器 (孔 8mm)	24.5	<a href="https://e.tb.cn/h.7SM51GcFdZ67Esb?tk=6ScmUbfDAtW">https://e.tb.cn/h.7SM51GcFdZ67Esb?tk=6ScmUbfDAtW</a>	
3	镊子 (140mm) 品牌：可孚 型号 140mm	13.5	<a href="https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=12&amp;id=679108892988&amp;ns=1&amp;spm=a230r.1.14.25.4d5636b59ZbulM&amp;skuId=4876077345893">https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=12&amp;id=679108892988&amp;ns=1&amp;spm=a230r.1.14.25.4d5636b59ZbulM&amp;skuId=4876077345893</a>	

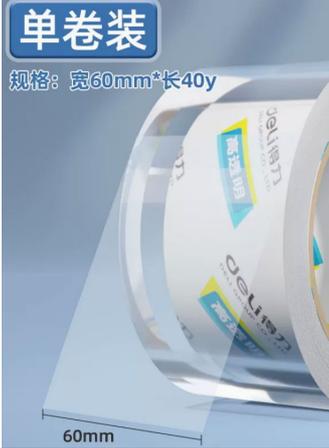
第十九届全国大学生结构设计竞赛结构加载设备、模型制作材料及工具

4	三角板 (33cm) 品牌: 得力 型号: 6435	14.9	<a href="https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=7&amp;id=13381664089&amp;rn=265b955943197eb13947fe67890d9a88&amp;skuId=3218314611588&amp;spm=a1z10.3-b-s.w4011-15290040574.29.6456702e4zcyj6">https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=7&amp;id=13381664089&amp;rn=265b955943197eb13947fe67890d9a88&amp;skuId=3218314611588&amp;spm=a1z10.3-b-s.w4011-15290040574.29.6456702e4zcyj6</a>	 <p>规格: 33cm</p> <p>30°直角尺+45°直角尺</p>										
5	钢直尺 (1m) 品牌: 得力 型号: DL8100	32.5	<a href="https://detail.tmall.com/item.htm?id=587408384991&amp;spm=a1z09.2.0.0.618f2e8datT17x&amp;_u=c1r43k61bd87&amp;skuId=4421675443314">https://detail.tmall.com/item.htm?id=587408384991&amp;spm=a1z09.2.0.0.618f2e8datT17x&amp;_u=c1r43k61bd87&amp;skuId=4421675443314</a>	 <p>deli得力 100CM DL8100 2CR13 STAINLESS STEEL FORGING SURFACE POLISHING 厚度: 1.1mm</p>										
	钢直尺 (0.5m) 品牌: 得力 型号: DL8050	12.9		 <p>包装展示</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>货号</th> <th>长度</th> <th>宽度</th> <th>厚度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL8050</td> <td>530</td> <td>28</td> <td>1.02</td> </tr> </tbody> </table>	货号	长度	宽度	厚度	DL8050	530	28	1.02		
货号	长度	宽度	厚度											
DL8050	530	28	1.02											
6	砂纸 (320目) 品牌: 勇士 型号: 991A	19 (10张)	<a href="https://detail.tmall.com/item.htm?_u=c1r43k616433&amp;id=576380649122&amp;skuId=3961351130994&amp;spm=a1z09.2.0.0.618f2e8datT17x">https://detail.tmall.com/item.htm?_u=c1r43k616433&amp;id=576380649122&amp;skuId=3961351130994&amp;spm=a1z09.2.0.0.618f2e8datT17x</a>	 <p>勇士砂纸 60-7000目</p>										
	砂纸 (400目) 型号: 991C	20 (10张)		 <p>5寸加厚水口钳</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>总长</th> <th>柄宽</th> <th>柄长</th> <th>开口</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5寸加厚水口钳</td> <td>125mm</td> <td>55mm</td> <td>85mm</td> <td>16mm</td> </tr> </tbody> </table>	名称	总长	柄宽	柄长	开口	5寸加厚水口钳	125mm	55mm	85mm	16mm
名称	总长	柄宽	柄长	开口										
5寸加厚水口钳	125mm	55mm	85mm	16mm										
7	水口钳 (5寸) 品牌: 绿林 型号: 5寸	27.25	<a href="https://e.tb.cn/h.7UHN8ZknBFyPUIK?tk=glNjfBaB8j3HU108">https://e.tb.cn/h.7UHN8ZknBFyPUIK?tk=glNjfBaB8j3HU108</a>	 <p>5寸加厚水口钳</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>总长</th> <th>柄宽</th> <th>柄长</th> <th>开口</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5寸加厚水口钳</td> <td>125mm</td> <td>55mm</td> <td>85mm</td> <td>16mm</td> </tr> </tbody> </table>	名称	总长	柄宽	柄长	开口	5寸加厚水口钳	125mm	55mm	85mm	16mm
名称	总长	柄宽	柄长	开口										
5寸加厚水口钳	125mm	55mm	85mm	16mm										

第十九届全国大学生结构设计竞赛结构加载设备、模型制作材料及工具

8	剪刀（大号） 品牌：得力 型号：6018	13.5	<a href="https://detail.tmall.com/item.htm?u=hkcor6m3923&amp;id=571361015954&amp;skuId=3862745503078&amp;spm=a1z09.2.0.0.707e2e8d0mL7SK">https://detail.tmall.com/item.htm?u=hkcor6m3923&amp;id=571361015954&amp;skuId=3862745503078&amp;spm=a1z09.2.0.0.707e2e8d0mL7SK</a>	 <p>Jeli 得力办公 得力6018 不锈钢剪刀 ● 颜色随机 轻巧舒适 单把装</p>
9	美工刀 品牌：得力 型号：2041	7.9	<a href="https://e.tb.cn/h.77714cwpAt9tuyP?tk=LqV2Ubf9Wnu">https://e.tb.cn/h.77714cwpAt9tuyP?tk=LqV2Ubf9Wnu</a>	
10	金属美工刀 品牌：得力 型号：2016	9.9（10片）	<a href="https://e.tb.cn/h.777ptb8SQlIKMpz?tk=tnt1UbfhtDf">https://e.tb.cn/h.777ptb8SQlIKMpz?tk=tnt1UbfhtDf</a>	 <p>黑盒(10片装) 刀片尺寸 18mmx100mm 加厚刃型 8节刀头 SK2 低碳钢</p>
11	扁平锉刀 品牌：得力 型号： DL65106 （6寸）	19.9	<a href="https://e.tb.cn/h.74RC1cY0byrjENi?tk=YiLTfxKBNvZCZ193">https://e.tb.cn/h.74RC1cY0byrjENi?tk=YiLTfxKBNvZCZ193</a>	 <p>型号 规格 锉长 柄长 总长</p>

第十九届全国大学生结构设计竞赛结构加载设备、模型制作材料及工具

<p>12</p>	<p>卷尺 (3米) 品牌: 得力 型号: 3m*16mm</p>	<p>17.6</p>	<p><a href="https://e.tb.cn/h.7fMW3JDdmQJNlkg?tk=mhGTfxKHPVAMF287">https://e.tb.cn/h.7fMW3JDdmQJNlkg?tk=mhGTfxKHPVAMF287</a></p>	 <p>规格: 3m*16mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>刻度清晰</li> <li>测量精准</li> <li>哑光尺带</li> <li>防水耐磨</li> <li>安全不伤手</li> </ul>
<p>13</p>	<p>透明胶带 品牌: 得力 型号: 宽60mm 长40y</p>	<p>12.6 元</p>	<p><a href="https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a21n57.1.item.2.8f3f523c2taXeT&amp;priceTId=214781db17242428735738406ebbf&amp;utparam=%7B%22aplus_abtest%22:%22ea18cc5692e9b5480244eda657f25a9b%22%7D&amp;id=557051652073&amp;ns=1&amp;abbucket=15&amp;xc=taobaoSearch&amp;skuId=3484319420300&amp;pisk=">https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a21n57.1.item.2.8f3f523c2taXeT&amp;priceTId=214781db17242428735738406ebbf&amp;utparam=%7B%22aplus_abtest%22:%22ea18cc5692e9b5480244eda657f25a9b%22%7D&amp;id=557051652073&amp;ns=1&amp;abbucket=15&amp;xc=taobaoSearch&amp;skuId=3484319420300&amp;pisk=</a></p>	 <p>单卷装 规格: 宽60mm*长40y</p>
<p>14</p>	<p>橡皮擦 (宽 26mm 高 42mm) 品牌: 得力 型号: 7535</p>	<p>0.99 元</p>	<p><a href="https://e.tb.cn/h.77WqBOPTAoPiMvz?tk=Dx8aUbF6c9j">https://e.tb.cn/h.77WqBOPTAoPiMvz?tk=Dx8aUbF6c9j</a></p>	 <p>deli 得力官方旗舰店</p> <p>量贩实惠 擦拭干净 考试必备</p>
<p>15</p>	<p>2B 铅笔 品牌: 得力 型号: 33311</p>	<p>0.48/支</p>	<p><a href="https://e.tb.cn/h.77WNfNjYtNY0a6M?tk=Kg5rUbF4uvNtG-#22&gt;ID">https://e.tb.cn/h.77WNfNjYtNY0a6M?tk=Kg5rUbF4uvNtG-#22&gt;ID</a></p>	 <p>10支 2B 考试涂卡 1盒装 高性价比 六角笔杆</p>

第十九届全国大学生结构设计竞赛结构加载设备、模型制作材料及工具

<p>16</p>	<p>中性笔（黑 0.5） 品牌：得力 型号： 33388S</p>	<p>2.40/支</p>	<p><a href="https://e.tb.cn/h.77BMOqLwTB0xFge?tk=ZmgwUbFWvEH">https://e.tb.cn/h.77BMOqLwTB0xFge?tk=ZmgwUbFWvEH</a></p>	 <p>黑色 12支 0.5mm子弹头</p>
<p>17</p>	<p>圆规 品牌：得力 型号：8604</p>	<p>27.5/把</p>	<p><a href="https://e.tb.cn/h.7iwKHA Aes5DAAYv?tk=tEfcUbFXcms">https://e.tb.cn/h.7iwKHA Aes5DAAYv?tk=tEfcUbFXcms</a></p>	 <p>45mm 190mm</p> <p>金属圆规 5件套</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 圆规*1 (最大画圆半径30cm)</li> <li>2 替芯1盒(3支)</li> <li>3 鸭嘴头*1</li> <li>4 铅芯头*1</li> <li>5 鸭嘴延长器*1</li> </ul>